<u>Ir</u>	ndex	of Cla	nims

App	licatio	n/Control	No.
-----	---------	-----------	-----

10/521,714

Examiner

Thao P. Le

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HEATH ET AL.

Art Unit

2818

√ Rejected
= Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		<u> </u>					]				_
		1									1
Cla			_			Dat	<u>e</u>			_	l
	Original	_ ا									
Final	i.E	4/1/06									
Œ		4									
				$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	L.	_	L	_	
L	1	+	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	_	_		$oxed{oxed}$		
<u> </u>	2	Li.	_	_	_	Ŀ	ļ	_	$ldsymbol{f eta}$		
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7	1		_			_		L		
<u> </u>	4	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		
	5	Щ		<u> </u>	ļ		_	_	_	_	
	6	11		_		<u> </u>	_	_	L		
	7	Ш	L.	<u> </u>	_				╙	Ш	
	8	Ш	ļ.,		_		<u> </u>				l
	9	Щ		<u> </u>	<u> </u>		_		_	Ш	
	10	Ц.					L	L	<u> </u>	Ш	
	11	LL.		<u> </u>			L	L.,	_	Ш	
<u> </u>	12	Щ		_			_	L.	L		
	13	Ц.							<u> </u>		
	14	Ц.	<u> </u>					<u>L</u>			
	15	Ш		<u> </u>		_		<u> </u>	ļ		
	16	Ц.	_		_			ļ		Ш	
	17	Ц.		_	_			ļ		Ш	
	18	Н	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>		
	19	Щ.	_	<u> </u>	ļ			<u> </u>	-		
	20	1		-	├	L		<u> </u>	-		
	21	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	├_	ļ	_	_			
	22	H-	<u> </u>	-	_	-	-	├	<u> </u>	$\vdash$	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	H-	_	-	┝	-	H	┝	-	$\vdash$	
	25	╫╴	-	├-	$\vdash$	<del> </del>			-		
<del></del>	26	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	-	├	Н	
-	27	Н-			$\vdash$	-	-		-	Н	
$\vdash$	28	H	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	┝╌	-	┝	Н	
$\vdash \vdash$	20	╫		$\vdash$		$\vdash$			├-	Н	
$\vdash$	30	╫╴	_	⊢		┢			├	Н	
	31	Н		-	-				┢	Н	
	32	$H^{-}$	_			$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	
	33	Н	-	_	_	H			$\vdash$	$\vdash$	
	34	$\top$	-		$\vdash$				$\vdash$	Н	
	35	+			H		-	-	_	Н	
	35 36	т		$\vdash$	-		_		_	$\vdash$	
	37	+		$\vdash$	<del>                                     </del>		_	_	_		
	38				_						
	38 39				Γ						
	40										
	41										
	42										
	43										
	44										
	45										
	46										
آا	47										
	48										
$oxed{oxed}$	49										
	50										

CI	aim					Dat	e			
Final	Original									
	51	-	┢	<del>                                     </del>	╁				$\vdash$	╁
	52	1	t	T	t	<b>†</b> -	┢		$\dagger$	
	51 52 53		┢		T			Τ-		
	54									
	55 56			L						
	56	<u> </u>	L		ļ			ļ	<u> </u>	<u> </u>
	57	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
	58 59	├—	┞	-	┢	├		<u> </u>		
-	60	⊢	┢	⊢	⊢		-	⊢	-	-
	61	├-	┢	-	H	H	┢	-	╁┈	╁
	62	$\vdash$	┢	┼─	<del>                                     </del>				┢╌	
	63		Г	<del>                                     </del>	1				<u> </u>	
	64									_
	64 65									
	66 67			_		_	L.			
	67	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	L	_	_	L_	<u> </u>	_
-	68	├	├		├-	-	<u> </u>	├-	├-	
	69 70	⊬	⊢	⊢	⊢		├		-	-
	71	<del> </del>	⊢	⊢	-		├	┝	-	-
-	72	┢		$\vdash$			┢	-	-	-
	71 72 73	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	┝
	74	$\vdash$		-					T	_
	74 75									
	76 77									
	77	<u>L</u>	<u> </u>	ļ		_	_	<u> </u>	L	_
<u> </u>	78	<u> </u>		_		<u> </u>	-	<b>-</b>	<u> </u>	_
<u> </u>	79 80		┢	-	-	-	⊢	-	├	
<u> </u>	81			<u> </u>	-	-	┢		⊢	$\vdash$
<b>-</b>	82		╁╴	-	-		1	┢	-	-
	82 83		$\vdash$		-	-	$\vdash$		$\vdash$	┢
	84						$\vdash$			
	85									
	86									
<u> </u>	87 88	<u> </u>	<u> </u>	_	L					<u></u>
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	ļ		<u> </u>
	89 90		├-	_	<del> </del>	-				<u> </u>
	91	-		┝	┝	_	-	-	-	
	92	-	┢		<del> </del>	┢	-		<u> </u>	
	93	_		$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	
	94				┢	_		$\vdash$		_
	95							Ι_		
	96									
	97	$\Box$								
	98		L		L		_	L	L.	
	99	ļ		L.	L	L	L	<u> </u>		
L	100	l			l	L	I		ı	

E         E	Claim					ı	Date	е			
104		Original									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141		102							<u> </u>		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141		103				L				<u> </u>	
106		104		L		_	_				
107		105			<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   142   142   142   142   144		106			L					L	L_
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		107				_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		108					_	<u> </u>	<u> </u>	_	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		109							L.		
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142		110					<u> </u>		_	<u> </u>	L
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		111				_			_	L	
119		112		ļ	L	<u> </u>	<b> </b>		_	<u> </u>	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		113	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├-		_	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		114		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		115		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		_		
119		110			<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	L	_	
119		11/		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		118		-		<u> </u>		<u> </u>		_	
123		119		_	<u> </u>	_	_			_	
123		120			_	_		<u> </u>			
123		121			_	_				_	
125		122		_							_
125		123		_	<u> </u>	<u> </u>					_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		124			<u> </u>	<u> </u>					
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		125			<u> </u>		_	_			
128		120		<del> </del>	<del> </del>		-	_			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		127	_	<u> </u>	<del> </del>			_			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		120	_				<u> </u>	_	-		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141		120					<u> </u>	_			-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		131			-	-	-	<u> </u>		<u> </u>	-
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142		132			-		<del> </del>		-		
135 136 137 138 139 140 141 142		133				-	-				-
135 136 137 138 139 140 141 142		134		_		_	┝		-	-	-
136 137 138 139 140 141 142		135		Η-	Н	-	_	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$
138 139 140 141 142		136					$\vdash$			<del>                                     </del>	H
138 139 140 141 142		137			Н		$\vdash$				H
139 140 141 142		138	1		$\vdash$				-	_	$\vdash \vdash$
140 141 142		139	-			$\vdash$					$\dashv$
141	-+	140			$\vdash$					Н	
142		141	_								$\vdash$
<del>- 1421-1-1-1                                 </del>											-
		143	=							П	
144									_		
145			$\exists$	Πİ					_	_	一
146										$\vdash$	$\dashv$
147										$\vdash$	$\neg$
148	_									М	$\dashv$
149							П				$\dashv$
150			$\neg$								$\dashv$